MELSEC-Q シリーズ対応
パソコンCPUユニット専用ハードディスクユニット

PPC-HDD(MS)-5



本製品は三菱電機販売店でのお取り扱いとなります。
販売価格は、三菱電機販売店へお問い合わせください。

・本ディスクユニットは、三菱電機株式会社製MELSEC-Qシリーズ対応パソコンCPUユニット(PPC-CPU686(MS))用ハードディスクユニットです。
・本ディスクユニット内蔵ドライブは、2.5インチIDEハードディスクで、記憶容量は5GBです。
・本ディスクユニットを使用したシステム構成および接続方法については、PPC-CPU686(MS)ユーザーズマニュアルを参照してください。
・振動のある場所で使用する場合は、オプションの耐震固定金具(PPC-HBR-01)を併用してください。

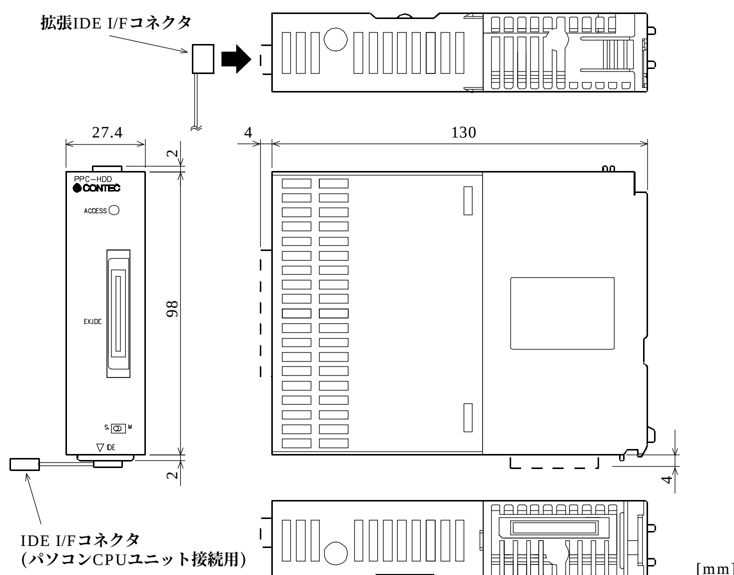
商品構成

・本体…1
・取扱説明書…1
・IDE接続ケーブル…1
・ユニット固定ネジ…1(M3×12mm)
・登録カード&保証書…1
・登録カード返信用封筒…1
・Question用紙…1

ハードディスクの平均寿命について

5年、または20,000通算時間のうち、最初に経過した時間になります。

外形寸法



仕様

機能仕様

項目	仕様
容量	5GB *1
バスインターフェイス	IDE
内蔵ドライブ	2.5インチ ハードディスクドライブ
転送速度(最大)	66.6MB/sec(Ultra DMA Mode 4)、16.6MB/sec(PIO Mode 4)
信頼性	1 / 10^{13}bit読み出し
パソコンCPUユニット接続	40ピン専用添付ケーブルによる接続
拡張	スレーブIDE機器接続用 40ピンハーフピッチコネクタ マスタ／スレーブ切り替えスイッチ装備 1台拡張可能
アクセス表示 *2	前面LED(赤)
高温検出	検出周囲温度：47±3℃以上 通知方法：バスインターフェイスドライバソフトの高温検出機能
外形寸法(mm)	27.4(W)×130.0(D)×98.0(H) (突起等を除く)
消費電力	DC+5V 0.88A(Max.)
質量	300g(オプションユニット固定金具装着時 450g)
平均寿命	5年または20,000通電時間のうち最初に到達した方

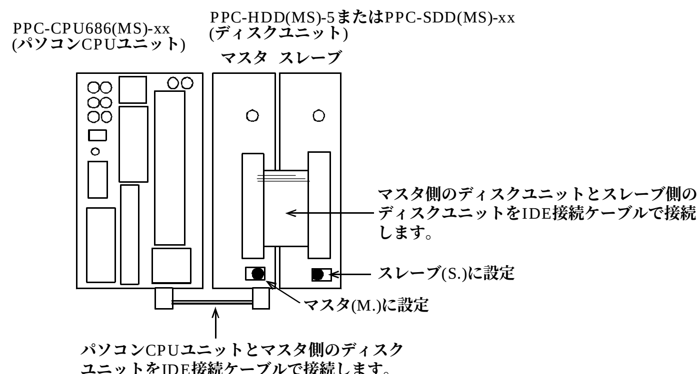
*1 1GB = 1,000,000,000bytes
*2 ディスクユニット(ハードディスクユニットまたはシリコンディスクユニット)を2台マスタ／スレーブ接続して使用する場合、アクセス表示は共通となります。
その為、マスタ／スレーブのどちらか一方にアクセスがあった場合、両方のアクセスランプが同時に点灯します。

一般仕様

項目	仕様
使用周囲温度	5～50℃(温度変化率 20℃/h以下)
保存周囲温度	-25～65℃
使用周囲湿度	8～90%RH (ただし、結露しないこと)
保存周囲湿度	5～95%RH (ただし、結露しないこと)
最大湿球温度	29℃
耐振動(動作時)	JIS C0040に準拠、X、Y、Z各方向10回(45分) 10～55Hz 0.035mm <オプションハードディスクユニット固定金具装着時> JIS C0040に準拠、X、Y、Z各方向10回(80分) 10～57Hz 0.075mm 57～150Hz 9.8m/s^2
耐衝撃(動作時)	JIS C0041に準拠、X、Y、Z各方向3回、49m/s^2、11ms
使用雰囲気	腐食性ガスのないこと
使用標高	2000m以下 *3
設置場所	制御盤内(ただし、本ディスクユニットをご使用になる場合、 基本ベースユニットをDINレールには取り付けないでください。)
オーバーボルテージカテゴリ *1	II以下
汚染度 *2	2以下

*1 その機器が公衆配線網から構内の機械装置に至るまでのどこの配電部に接続されていることを想定しているかを示します。
カテゴリIIは、固定設備から給電される機器などに適用されます。
定格300Vまでの機器の耐サージ電圧は2500V。
*2 その機器が使用される環境における導電性物質の発生度合いを示す指標。
汚染度2は、非導電性の汚染しか発生しない。ただし、たまたまの凝結により、一時的な導通が起こりうる環境。
*3 標高0m付近で発生しうる大気圧以上に加圧した環境下では、故障する可能性があり、使用できません。

マスタ／スレーブ接続について



商品の価格･仕様･色･デザインは、予告なしに変更することがあります。